Grenache (productif)
Vas 7 A 96

Grenache noir productif



34MTP3



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R03s001-005
34Mtp3

~~IF 44 S6~~
Clos 2 fg 3 s 1.5
grenache noir

Grenache (productif)
7 A96











Désignation : grenache productif

Clos Planche 7 Côté A N° 96

Vigueur : 4

Charge : Pr 2

Date de mâturité : 24.9.56 +5

1 = 12 → Pr 3

2 = 10

3 = 7 3e époque

4 = 10

5 = 6

Désignation : Grenache productif

Clos Planche 7 Côté A N° 96

Vigueur : 5

Charge :

Date de mâturité: 1e 10-57 Pr : 2

s 1 - 2

2 - 0

3 - 4

4 - 0

5 - 2

grappes ensachées +7

4e époque

M. le 3.9.1958 Pr=0

Désignation : Grenache

Clos Planche 7 Côté A N° 96

Vigueur : 4

Charge : +3

s. 1 12

2 7

3 8

4 20

5 3

Désignation : Grenache.

Clos Planche 7 Côté A N° 96

Vigueur : 3

Charge : le 31.8.59 P=0

s. 1 10

2 6 +3

3 16

4 20

5 18

Année 1956 Grenache productif

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7.A.96

	Nombre total	DATES 19	21	24	27	30	3		
1	12	0	0	0	1	4	8		
2	10	0	0	0	1	4	8		
3	10	0	0	2	2	2	6		
4	12	0	0	5	6	9	12		
5	~~8~~7	0	0	1	3	5	6		

1-4-56 D

III

Année 1957 Grenache productif

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7A96 . . . .

	Nombre total	DATES 9-3	13-3	15-3					
1	13	0	5	7	x				
2	12	4	6	6	x				
3	10	0	2	5	x				
4	12	0	6	7	x				
5	10	1	3	6	x				

IIe [struck] D le 15-3-57

Année 1958- Grenache productif

N° .... Planche .... Côté 7A96 ....

	Nombre total	29.3	1-4	DATES					
1	14	0	6						
2	12	0	3						
3	10	2	5 x						
4	12	5	7 x						
5	11	4	6 x						

D le 1-4-58

IIIe

3

ANNEE 1987

NOM Grenache n EMPLACEMENT V 1 ~~4~~ S 6 2R3A1-5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1						5,6	10,6	12,6				
2						5.6	10,6	12,6	3.8	6.8 +2	10.8	
3						5,6	8.6	10.6				
4						5,6	8.6	10,6				
5						56	8.6	10,6				
							9.6 +2					21.9 +5

Port engé
Vigueur 3,5

0034 03

ANNEE 1988

NOM Grenache N T EMPLACEMENT V 14 S 6 . 2 R 3 o 1-5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	21,3	28,3	11								
2	10	17.3	28.3	10		28.5	1.6	3.6	1.8	5.8	11.8	~~19.9.~~88
3	10	17.3	28.3	9	8							19.9.88
4	12	17,3	1,4	7								
5	10	14,3	28,3	9								
			28,3 +4				1,6 +1			+2		+5

Pourriture : 0 Port : érigé Vigueur : 3,5

Témoin

ANNEE 1989

NOM Grenache n EMPLACEMENT V 14 S 6

03 2 R 3 s 1,5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	16	13,3	20 3 ,	16								
2	10	13,3	23 3 x	3								
3	14	13.3	20 3 x	13	7,5	22,5	26,5	23.5	26,7	2,8	11,8	4,9
4	16	13,3	23 3 x	11			−1			+2		+4
5	14	13,3	20 3 x	10								
	70			53								
		D le 20.3.89		+2								

Mill : 0 Pourriture : 40% Port : érigé Vigueur : 3

ANNEE 1990 003403

NOM GRENACHE. N. EMPLACEMENT V 14 S 6

Témoin 2Rg3s1-5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	13	8.3	19.3.	12								
2	6	8.5	15.3.	7								
3	11	8.3	19.3.	7	9	17.5	23,5	28.5	23.7	31.7	6.8	3.9.90
4	14	12.3	19.3.	12			+3			+3		+4
5	11	12.3	19.3.	13								
	55	D le 19.3.90		(+10) 51								

Pourriture : Mill. : Port : érigé Vigueur : 4

2R3s1.5

ANNEE 1991

NOM Grenache N EMPLACEMENT V 14 S 6

0034 03

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	13	18.3	29.3.	16								
2	18	18.3	29.3.	6								
3	12	21.3	25.3.	13		31.5	3.6	7.6	11.8	15.8	19.8	12.9
4	12	18.3	25.3.	6			+3			+3		+4
5	13	18.3	29.3.	3								
+11		D le 29.3.91			7							

Pourriture : 5% Mill. : 0 Port : Vigueur :

2 Rg 3 S 1-5-

ANNEE 1992

NOM Grenache N

EMPLACEMENT V 14 S 6

003403

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	19.3	26.3.	8		22.5	26.5	30.5	30.7	10,8	17.8	7.9
2	7	19.3	23.3×	5			+4			+3		+4
3	12	19.3	23.3×	11	9							
4	11	19.3	26.3×	11								
5	10	23.3	26.3.	12								
		D le 26.3.92 +6										

Pourriture : Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE 1993

NOM Grenache N

EMPLACEMENT V-14 S 6

2 R 3 11.5

003403

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	10	18.3	22,3×			24.5	28,5	31.5	2,8	9,8	16,8	13.9
2	8	22,3	25,3×				-2			+3		+4
3	12	22,3	25,3×									
4	10	22,3	25,3×									
5	10	22,3	29,3×									
		D le 25.3.93 +5										

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M- C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE 1994

NOM GRENACHE-N.

EMPLACEMENT V 14 S 6

2 R 3 D-1-5

003403

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	12	7,3	14 3	8								
2	8	7,3	14 3	5	6	21,5	26,5 +3	30,5	25,7	1,8 +3	16,8	5-9 +4
3	12	7.3	10 3	7								
4	10	3,3	14 3	6								
5	10	14 3	21,3	3								
	D le 14.3.94 (+7)											

Fourriture : Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM Grenache N productif

0034-03

EMPLACEMENT V 14 S 6

2 R 3 D-1-5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	14	16,3	30.3	11	9	29,5	2,6 +5	6,6	7,8	12,8 +3	21,8	11-9 +4
2	5	20,3	27.3	6								
3	12	13,3	27.3	9								
4	12	16,3	27,3	10								
5	10	16,3	30,3	12								
	53			48								
	D le 27.3.95 (+10)											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

T

ANNEE : 1996
NOM Grenache EMPLACEMENT . 2 R3 A 1,5
0034.03

...che	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/F	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	7	11,3	18.3	3	6	26,5	29,5	3,6	5.8	12.8	19.8	12.9
2	2	11 3	18.3	2			-1			+4		+4
3	2	11,3	18,3	2								
4	5	11,3	22,3	4								
5	7	18 3	22,3	4								
	D Ӏe	18.3.	96(+2)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : Vigueur :

0

Temoin

ANNEE : 1997
NOM Grenache Noir EMPLACEMENT 2 R 3 S 1-5
003403

...che	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/F	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	24.2	28.2	7	8	5.5	17.5	26.5	21.7	27.7	4.8	1. 9
2	3	24.2	28.2	0			+1			+2		+6
3	2	24.2	28.2	1								
4	6	7-3	10-3	6								
5	6	3-3	7-3	7								
	25			21								
		D Ӏe	3.3.97									
			0									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C.
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : Vigueur :

Témoin

ANNEE : 1998
NOM grenache
0034-03

EMPLACEMENT 2R3 s1-5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4		2,3	4	5	18.5	22,5 -2	27,5	27.7	04.08 +3	10.8	3.9 +3
2	2		2,3	2								
3	2		2,3	2								
4	8	5.3	9.3	1								
5	6	5.3	9.3	3								
	22			12								

D. le 4.3.98 (-9)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Port : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

1

Témoin

ANNEE : 1999
NOM grenache N
0034-03

EMPLACEMENT 2 R3 s 1.5

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	12-3	16-3	1	13	23-5	28.5 +4	1-6	27.7	3.8 +3	9.8	31.8 +3
2	2		12-3	2								
3	2		16-3	2								
4	8	16-3	23-3	11								
5	3	16-3	23-3	8								
	19			24								

D. le 18.3.99 (+2)

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Port : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

Désignation : Grenache productif

VASSAL Planche 7 Côté A N° 96 Souche 1 2 3 (4) 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui ~~4~~ (1) - moyen ~~5~~ 2 - globuleux ~~6~~ 3.

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

42 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 54

Rouquier 56

N° ordre

Désignation : Grenache productif

VASSAL Planche 7 côté A N° 96 souche 1 2 3 (4) 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 et 46 (aranéeux — D. aranéeux brillant

~~26~~ - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - ~~aranéeux~~ (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

~~27~~ - sur nervures (7) - sur limbe (8) .

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5 .

47 ~~29~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

48 30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

48 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 lég anguleux (8) - côtelé 9 .

49 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

49 33 - entièrement ~~1~~ (8) - partiellement ~~2~~ 9 .

34 - vert (1) - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros (1) - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femelle 9 .

C.Samson .28.5.54

F

N° ordre

Désignation : Grenache productif

VASSAL Planche 7 côté A N° 96 souche 1 2 3 (4) 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Truel 17-6-54

N° ordre

Désignation Grenache productif

VASSAL planche 7 côté A N° 96 souche 1 2 3 (4) 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande (3).

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

35 - Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90°(1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Samson 54
Broch 56

N° d'ordre

Désignation Grenache productif

VASSAL planche 7 côté A N° 96 souche 1 2 3 (4) 5

GRAPPE Photo

24
- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
- à pédoncule non visible (7) - visible (8) - long 9.

25
- à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE Photo

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).

27
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- à jus incolore (1) - coloré 2.

33
- à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle (8).

30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Landrier 25-8-55

Dénomination ....Grenache..

Planche ....7.... côté A....... Rang ..96... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ...10.... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Bonid

6.1.56

N° d'ordre : . 003403 . . . Désignation : . GRENACHE . . :

Origine : . . . .

Emplacement :. . . . . Vas. . 7 A 96 . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1)-(2)- 3.

9 - L_1/L. . . . . (1)-(2)- 3.

10 - L_2/L. . . . . (1)-(2)

11 - Lobes . . . . 1 -(3)-(5)- 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.). . . . . . . 0 -(1)-(2)-(3)

13 - S. lat. inf. (prof.). . . . . . . (0)-(1)- 2 - 3.

14 - S. pét. (forme). . . . . 1 -(2)-(3)- 4 - 5 -(6)

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 -(1)- 2 - 3 - 4 - 5 - 6 -(7)-(8)

16 - Dents : Forme . . . . (1)- 2 - 3.

17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 -(2)- 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 -(2)-(3)

19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 -(2)- 3.

20 - Nombre de dents : S.P. . . . . . . 1 - 2 - 3 -(4)-(5)-(6)-(7)- 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1)- 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 -(2)-(3)- 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1)-(2)-(3)

Forme : (4)- 5.

Médiane/Base : 6 -(7)-(8)

Tinet 56

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2014
Code cépage : Grenache N   Code introduction : 03
Nom introduction :
Observateur : B. Genna
Emplacement : 2R3 S1.5

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	jaune	rougeâtre	rouge	rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	faible	moyenne	forte	très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de débourrement		Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
		début	moitié (oiv 301)		
1		15/03			
2					
3					
4					
5					
Moyenne		15/03	18/03 +1		

Date floraison		Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison		Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
début	moitié (oiv 302)		début	moitié (oiv 303)		
15/05	19/05 -2		21/07	26/07 +1	06/09/14 +1	

SUIVI DE MATURITE

Dates	11/08	18/08	25/08	28/08	01/09	05/09				
IR	18.2	17.65	20.3	22.3	23.65	23.8				
Valeur papier PH										

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Terrier
2R3s13

Année : 2015
CodeVar : 34 CodeIntro : 34Mtp3
Nom Var : Grenache

Observateur : 2R5s69 mdange ⚠

Emplacement : **Vass2R03s001-005**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	27/3	31/3	9	
2	TF	\	\	\	
3	TF	\	\	\	
4	9	27/3 1 gonf 24/3	30/3	8	
5	10	" 27/3 4 déb	30/3	6	
Moyenne	27		30/03 +2	23	9

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	27/5 +3		22/07	27/07 +2	24/08 +2	

avancée rapide entre 21 et 22

26/5 ≠ 1 + tardive -
MF global : 27/5
Revoir → Rem 28/5

15-4 MF du 26/5

20/07 qq. baies s'attendrissent - pas de chgt coul. - proche DV (à peine)

SUIVI DE MATURITE

Dates	10/8.			
IR	17°5			
Valeur papier PH				

Remarque : 17/08 - encore A>

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 34 CodeIntro : 34Mtp3
Nom Var : Grenache Emplacement : **Vass2R03s001-005**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05/13	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	20/3	25/3	10	
2	plantée 2013 1 TF	\	posé le 21/3 \	\	
3	plantée 2013 1 TF	\	posé le 21/3 \	\	
4	13	21/3	25/3	12	
5	10	21/3	25/3	2	
Moyenne	32		25/3 +1	24	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
03/06*	05.06 ⊛ 0		31/07	06/08 +2	12/09 0	

* Nb gpe fleuries à 25%

⊛ 06.06 : Nb gpe pleine fleurs et qlq gpes non fleuries

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	06.09	12/09
IR	18	18½	19	2075
Valeur papier PH				

Remarque :

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012
Code introduction : 34Mtp3
Nom introduction : Grenache

Observateur :

Emplacement : **Vass2R03s001-005**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 4/05/12	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4		19/3	3	
2	Tf \	\	\	\	\
3	Tf \	\	\	\	\
4	10		16/3	9	
5	11		15/3	9	
Moyenne	25		18/3 -10	21	8

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	29.05 0		26.07	03.08 +1	06.09 +3	

SUIVI DE MATURITE

Dates	20.08	23.08.	06.09.					
IR	19,6-18,6. encore fort A	encore un peu A)	OK. DM. pas d'A).					
Valeur papier PH			ég.					

Remarque : 20.7 posé 2 filets
03.08 + 2 filets.

Rq : Perle de Csaba toute mangée par les oiseaux le 12.07.12

. I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version OIV 2007 – Format 2011

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :
Cépage : Grenache Code introduction : 34Mtp3
Nom introduction : Grenache noir productif Emplacement : Vass2R03s001-005

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	1 déb. 10/3	17/3	12	
2	1 TF planté 2011	\	\	\	
3	1 TF Planté 2011	\	\	\	
4	10		19/3	9	
5	10	1 gonf 10/3	19/3	9	
Moyenne	28		18/3 +1	30	11

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
12/05	17/05 +3		19-07-11.	25-07 +2	18.08-11 ⊕ =	

SUIVI DE MATURITE

Dates	18.08.							
IR	20,1-21,1-21							
Valeur papier PH	pH d'A.							

<u>Remarque :</u> 21.06.11 RAS véraison + le 30.06. Rien le 06.07 + le 12.07

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 03
Nom introduction : Grenache N Emplacement : **Vass2R03s001-005**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9		23/3	7	
2	\		\	\	
3	\		\	\	
4	9	22/3 3déb le 23/3	25/3	14	
5	10		23/3	8	
Moyenne	28		24/3 -5	29	10

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
27/05	31.05			2/08	2/9	
	-2		pas véré le 26/07	+2	+1	

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000
Code cépage : 0034 Code clone : 03
Nom cépage : grenache noir
Emplacement : 2 R3, 1-5

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappe/10 yeux)
1	4	21.3	31.3	5	
2	4	14-3	17.3	4	
3	4	15-3	17.3		
4	8	21.3	28.3	5	
5	6	21.3	31.3	4	
Moyenne	26		25.3.2000 +8	18	7

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de véraison** début	moitié (oiv 303)	fin	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
26/05	29/05	5/6		31/07	7/08	16/08	4/09	
	0//				+3		+3	

Temoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 34 Code clone : Observateur
Nom cépage : grenache noir
Emplacement : 2R3 s1-5

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	6	13-3	16-3	4	[illegible]
2	2	13-3	13-3		
3	2	13-3	13-3		
4	6	13-3	16-3	6	[illegible]
5	6	9-3	13-3	4	[illegible]
Moyenne	22		14.3.01	14X10=140	6

+10

Date floraison			Taux de nouaison	Date de véraison			Date de maturité	Début aoûtement
début	moitié (oiv 302)	fin	% (oiv 501)	début	moitié (oiv 303)	fin	(oiv 304)	(oiv 306)
24/05	27.5	29/05		30/07	6/08	13/08	28/08	

+3 +5 +2

Témoin + Mutant

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2002
Code cépage : 0034 Code clone : 03
Nom cépage : Grenache N
Emplacement : 2R3S. 1-5

Observateur

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	11-3	15-3.		
2	4	8-3	11-3		
3	2		8-3		
4	6	11-3	15-3		
5	5	8-3	13-3		
Moyenne	21.		12.3.02		

1 -

Date floraison début	floraison moitié (oiv 302)	floraison fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	Date de véraison moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

T

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2003
Code cépage : 34 Code clone : 03
Nom cépage : Grenache N

Observateur :

Emplacement : 2R3A 1-5

Phénologie

> oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entre nœuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	20-3	27.3	4	
2	4	20-3	27.3	3	
3	2	24-3	24.3	0	
4	6	17-3	27.3	5	
5	4	20-3	27.3	8	
Moyenne	22		26.3.03	20	9

+2

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 305)	Coloration Feuilles (oiv306)
23/05	30-05		25/7	5/8	23/8		
	+3			+3	+1		

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – Version 1999.

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2004
Code cépage : 34 Code introduction : 03
Nom introduction : Grenache N

Observateur :
Emplacement : 2R 3 D1-5

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9		25/03	14	
2	2		18/03	0	
3	1		15/03	2	
4	9	18/03	23/03	12	
5	6	18/03	25/03	4	
Moyenne	27		21.3.04	32	12

0

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
28/05	4/06		28/7	2/8	24/8	

+1 +1 0

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : **2005**
Code cépage : 34 Code introduction : 3
Nom introduction : Grenache N

Observateur :

Emplacement : 02R03S001.005

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	9	30/03	01/04	9	
2	2	30/03	01/04	1	
3	2		30/03	0 mais à revoir	
4	14	30/03	05/04	3	
5	6	30/03	01/04	5	
Moyenne	33		1/4	18	5

-1

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
29/5	2/6		29/07	5/08	30/08 +1	

+2 +1

le 26/8 : IR : 19 encore 1 peu acide
FV : 16/08 le 30/08 : IR : 21.22 99 Acis

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2006 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 03
Nom introduction **: Grenache N** Emplacement **: 02R03S001.005**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	15	21/3	27/03	6	
2	3	21/3	27/03	4	
3	\	\	~~27/03~~	~~2~~	
4	9	21/3	(23/3) REVOIR OK	8	
5	9	23/3	27/03	4	
Moyenne	36		26/3 -1	22	6

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/5	26/5		22/7	2/8 +2	30/8 +3	

0

1 os encore 28/7
+1 vérée
mqu les autres s.

21/8 envoi A -

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 03
Nom introduction **: Grenache N** Emplacement **: 02R03S001.005**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	5/3	12/3	7	
2	4		12/3	0	
3	[illegible] 2		5/3	5 mais rameaux très courts.	
4	10	11/3 (3D)	15/3 (3D et les autres gonf)	5	
5	7	7/3	12/3	6	
Moyenne	33		11/3 +2	23	7

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304) +1	Début aoûtement (oiv 306)
	20/5		17/07	24/07 +2	20/08.	

1/4 Flo. 15/5 +1

13/8 = A - IR:15 13,2.
20/8 = S. IR 18-19-20-

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année :2008 Phéno Observateur :
CodeIntro : 34Mtp3 NomVar : **Grenache**
Nom introduction : Grenache noir productif Emplacement :**Vass2R03s001-005**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	10	3/3 2 déb le 11/3	15/3	14	
2	4		3/3	5	
3	2		1/3	0 mangé	
4	10		3/3 (9 déb le 1/3)	4	
5	6		3/3 (6 déb le 1/3)	5	
Moyenne	32		5/3	28	9

-15 -5

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
20/5	28/5			31/07	27/08	

19/5 DF13. +4 X +1 +2 18 (IR)

T

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2009 Observateur :
Code cépage : 0034 Code introduction : 03
Nom introduction : Grenache N Emplacement : **Vass2R03s001-005**

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	9	16/3	23/3	3	
2	3	23/3	26/3	0	
3	2	12/03	19/3	0	
4	9	12/03	19/3	6	
5	8	12/03	16/3	5	
Moyenne	31		21/3 +4	14	5

Pose 1 filet 27/7

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
19/5	26/5 -3		21/7	27/7 +2	18/8 0	

IR : 19-20 - bon ly S/A
même 8 lig > A (2j)

I.N.R.A. – Domaine de Vassal – version 2003